# SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE BIENES ESTATALES

GERENCIA DE PLANEAMIENTO Y DESARROLLO

(JEFATURA DE SISTEMAS)

SOFTWARE INVENTARIO MOBILIARIO INSTITUCIONAL

(SIMI v3.5)

- MANUAL DE INSTALACIÓN -

# INDICE

Pág.

**I. INTRODUCCION** ..... 3

**II. REQUERIMIENTOS DE INSTALACION** ..... 4

2.1. Requerimientos de Hardware ..... 4
2.2. Requerimientos de Software ..... 4

**III. TIPOS DE INSTALACIÓN** ..... 5

3.1. Instalación Local ..... 5
3.2. Instalación en Red ..... 5

**IV. INSTALACION DEL SIMI** ..... 6

**V. ARCHIVOS DEL SISTEMA** ..... 13

# I. INTRODUCCION

Para cumplir con uno de los objetivos de la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, el cual es llevar el control de la propiedad mobiliaria estatal, se ha diseñado el aplicativo ***"Software Inventario Mobiliario Institucional"*** desarrollado en Visual FoxPro.

Este aplicativo permite que las instituciones estatales registren sus inventarios de bienes muebles y lo remitan a la SBN, para llevar un adecuado control y administración del mobiliario del Estado.

El presente documento describe y/o detalla los requerimientos y consideraciones que se deben de tener en cuenta para una instalación adecuada y consecuentemente el correcto funcionamiento del SIMI en su versión 3.5.

# II. REQUERIMIENTOS DE INSTALACION

## 2.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

- Procesador Pentium III o superior
- Memoria de 512 Mb o superior

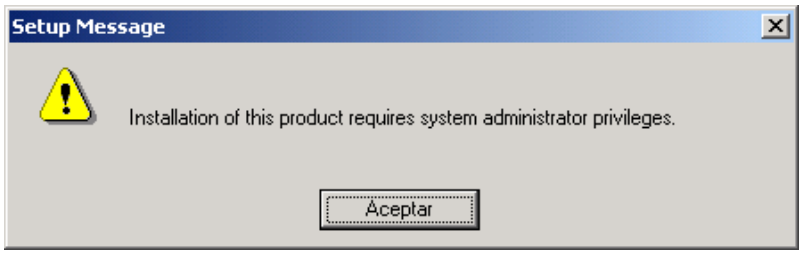
## 2.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Sistemas Operativos:
- Windows 2000
- Windows XP

Para la instalación del SIMI, se debe contar con perfil de Administrador local de la PC. En caso contrario no será imposible realizar la instalación.

Los problemas que se pueden presentar son básicamente por permisos denegados o por configuración, que a continuación se especifican:

- La instalación requiere privilegios del Administrador del Sistema




- No se permite la instalación del Software

Instalación de Software Inventario Mobiliario Institucio...
Imposible finalizar la Software Inventario Mobiliario Institucional Instalar.
Aceptar

**Observación:**

De tener más de 30,000 registros de Bienes, es recomendable ampliar la cantidad mínima de memoria citada anteriormente debido al proceso de evaluación de datos que el SIMI realiza.

# III. TIPOS DE INSTALACION

## 3.1. INSTALACION LOCAL

Para realizar la instalación del SIMI en un equipo local, dependiendo del Sistema Operativo, deberá contar con un perfil de administrador local en la PC a fin de instalar satisfactoriamente este aplicativo.

Para proceder a la instalación del SIMI hacer doble clic sobre el archivo ***"Install SIMI"*** y seguir los pasos que se indican mas adelante.

Install SIMI.exe

## 3.2. INSTALACION EN RED

Para realizar la instalación del SIMI en el Servidor de la Institución, es recomendable instalarlo en un recurso compartido del Servidor y crearle su respectivo acceso directo a fin de que el SIMI pueda ser accedido desde una o más terminales.

Las terminales o estaciones de trabajo que accedan al SIMI, deberán contar con el respectivo icono de acceso directo (en el escritorio del Windows) al recurso compartido desde el cual se ejecutará el SIMI.

Para proceder a la instalación del SIMI hacer doble clic sobre el archivo ***"Install SIMI"*** y seguir los pasos que se indican mas adelante.

Install SIMI.exe

**Importante:**

En la carpeta donde realizó la instalación del SIMI, encontrará una subcarpeta llamada **[DLLVFP]** la cual contiene los siguientes archivos:

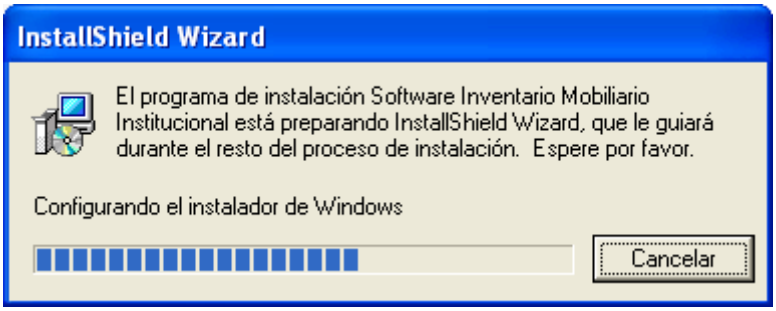
| Nombre del Archivo | Tipo de Archivo |
|---|---|
| VFP7R | DLL |
| VFP7RENU | DLL |

Dichos archivos deben ser copiados en la carpeta del Windows llamada SYSTEM o SYSTEM32 (según el S.O.) de la PC local o del Servidor de donde se ejecutará el SIMI.

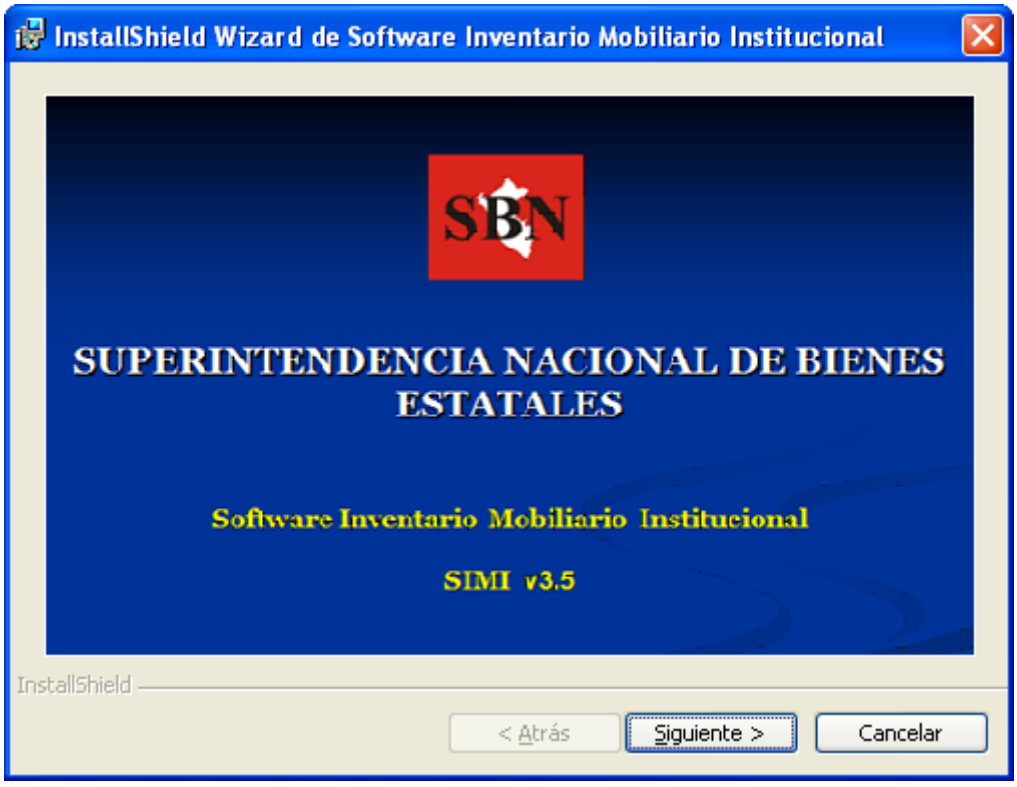
Asimismo, en el caso que exista una o más estaciones de trabajo que accedan al SIMI, los archivos anteriormente citados deberán ser copiadas en la ruta antes mencionada.

# IV. INSTALACION DEL SIMI v3.5

Para iniciar la instalación del “Software Inventario Mobiliario Institucional”, deberá de ejecutar el archivo denominado **Install SIMI**; inicialmente el sistema operativo realiza la configuración del programa de instalación que se utilizara durante todo este proceso.


InstallShield Wizard
El programa de instalación Software Inventario Mobiliario Institucional está preparando InstallShield Wizard, que le guiará durante el resto del proceso de instalación. Espere por favor.
Configurando el instalador de Windows
Cancelar

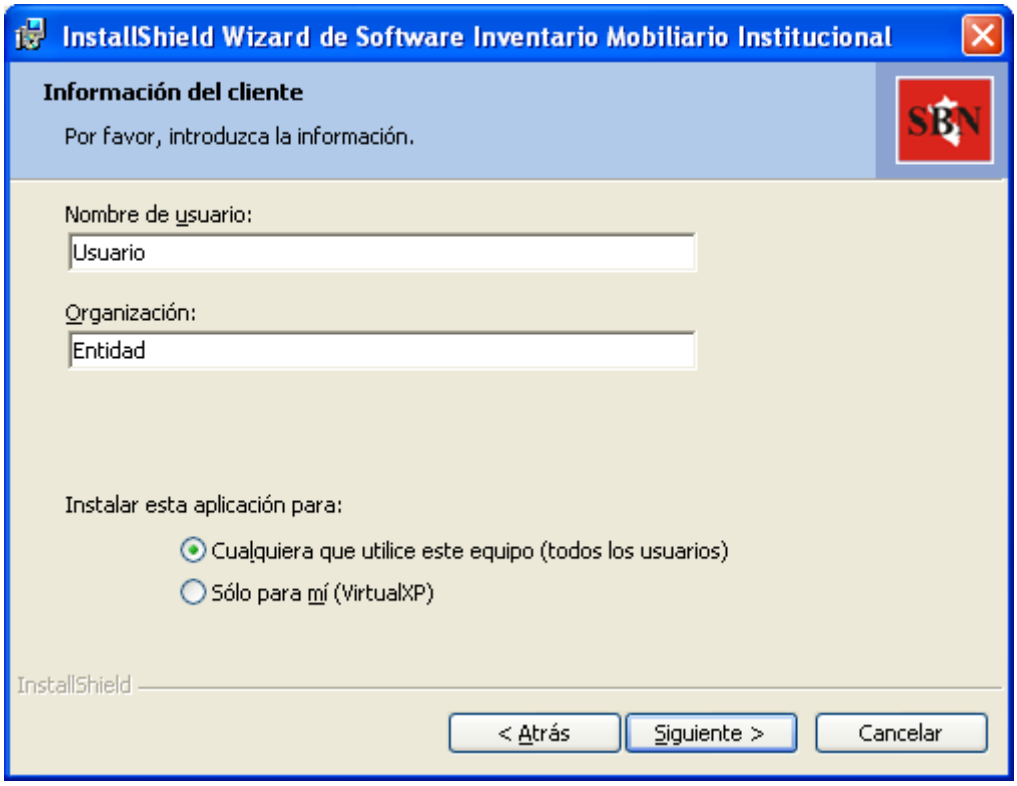
Una vez concluida la configuración respectiva, se muestra inmediatamente una ventana de presentación del instalador del SIMI v3.5. Para continuar con el proceso de instalación debe hacer un clic sobre el botón **[Siguiente]**.



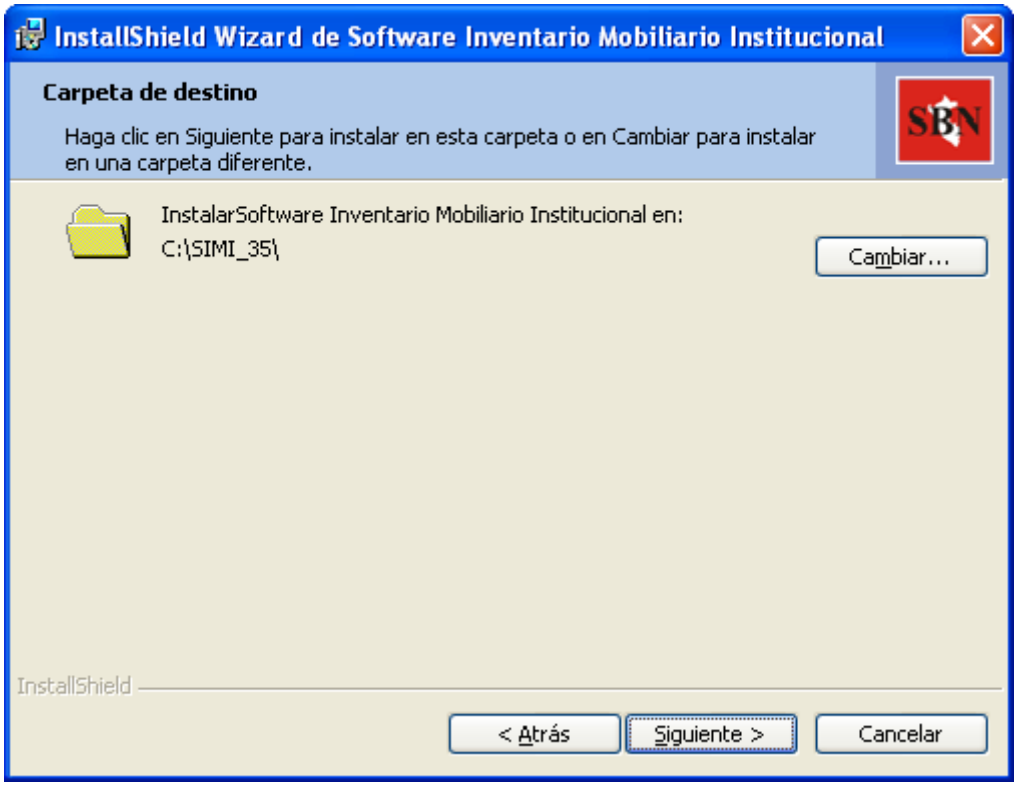

A continuación se presenta la ventana inicial del instalador del SIMI v3.5, el cual informa el inicio del proceso de instalación y da a conocer los derechos de propiedad de este aplicativo que se encuentran registrados en INDECOPI. Para continuar hacer un clic sobre el botón **[Siguiente]**.

InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Institucional
Bienvenido a InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Institucional
InstallShield(R) Wizard instalará Software Inventario Mobiliario Institucional en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
ADVERTENCIA: Este programa está protegido por las leyes de derechos de autor y otros tratados internacionales. INDECOPI Registro 0551-97, 29/0897 Lima, Perú.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

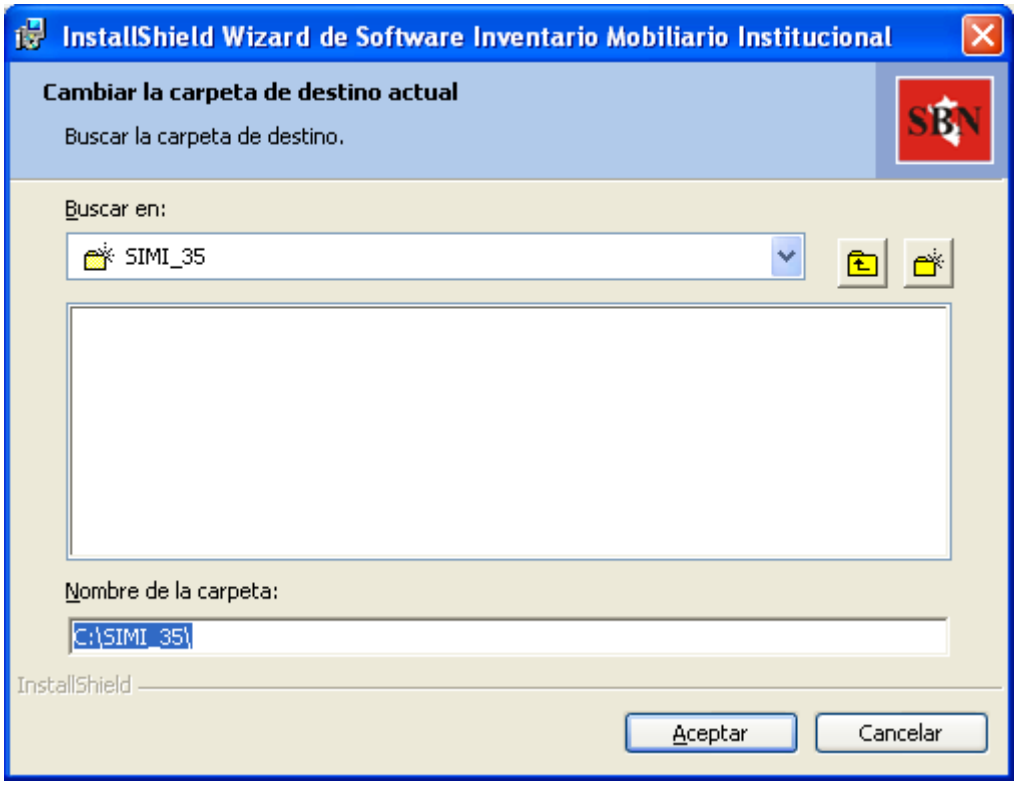
A continuación se muestra una ventana de identificación del cliente; en ella debe escribir los datos solicitados de la organización; si los datos que ingreso son los correctos, hacer un clic sobre el botón **[Siguiente]**. En caso contrario, antes de continuar con el proceso de instalación modifique los datos que crea conveniente.



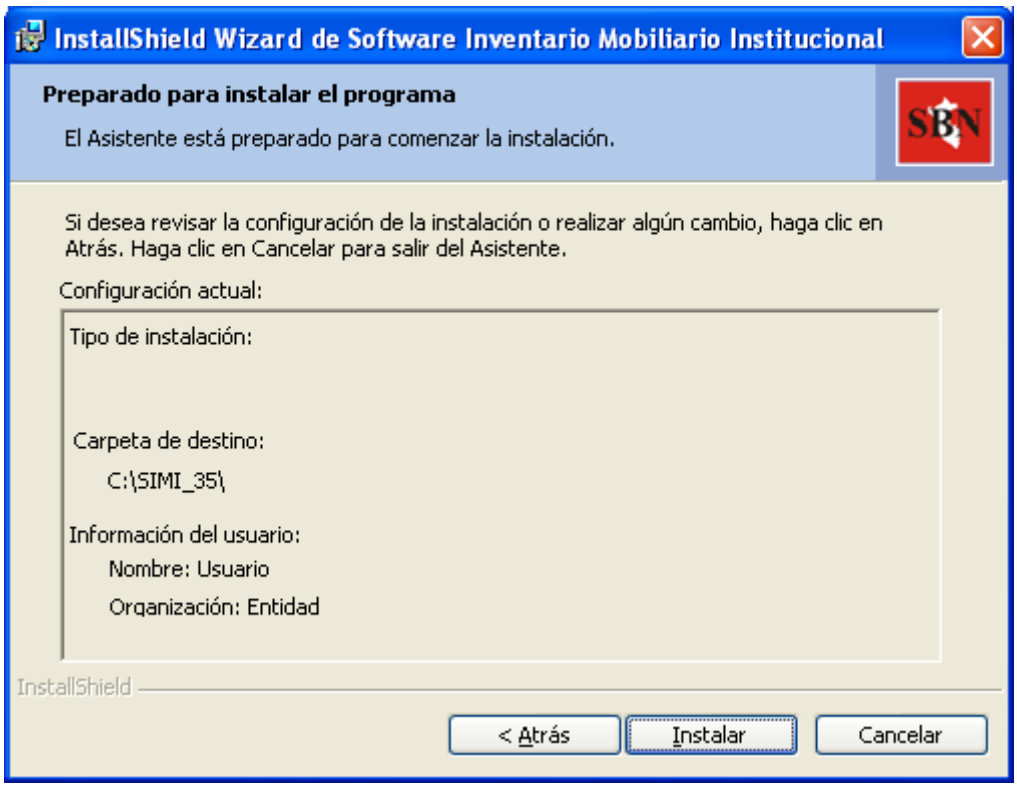
A continuación se muestra una ventana en la cual se propone una carpeta prevista por el sistema, en este caso C:\SIMI_35, en dicha carpeta se procederá a realizar la instalación de todos los componentes del programa.


InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Institucional
Carpeta de destino
Haga clic en Siguiente para instalar en esta carpeta o en Cambiar para instalar en una carpeta diferente.
InstalarSoftware Inventario Mobiliario Institucional en:
C:\SIMI_35\
Cambiar...
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

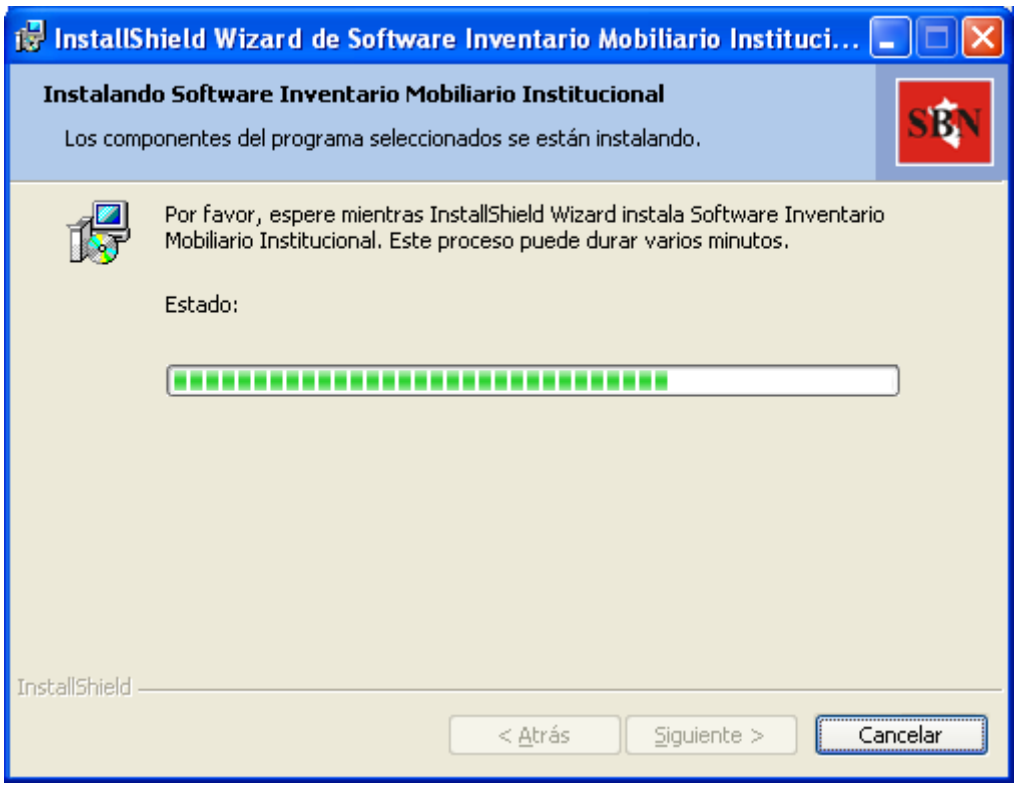
Si desea instalar el programa en otra ruta deberá de hacer un clic sobre el botón **[Cambiar]**. Inmediatamente se muestra una nueva ventana donde indicará la nueva ruta donde desee instalar el SIMI y seguidamente hacer un clic sobre el botón **[Aceptar]**.



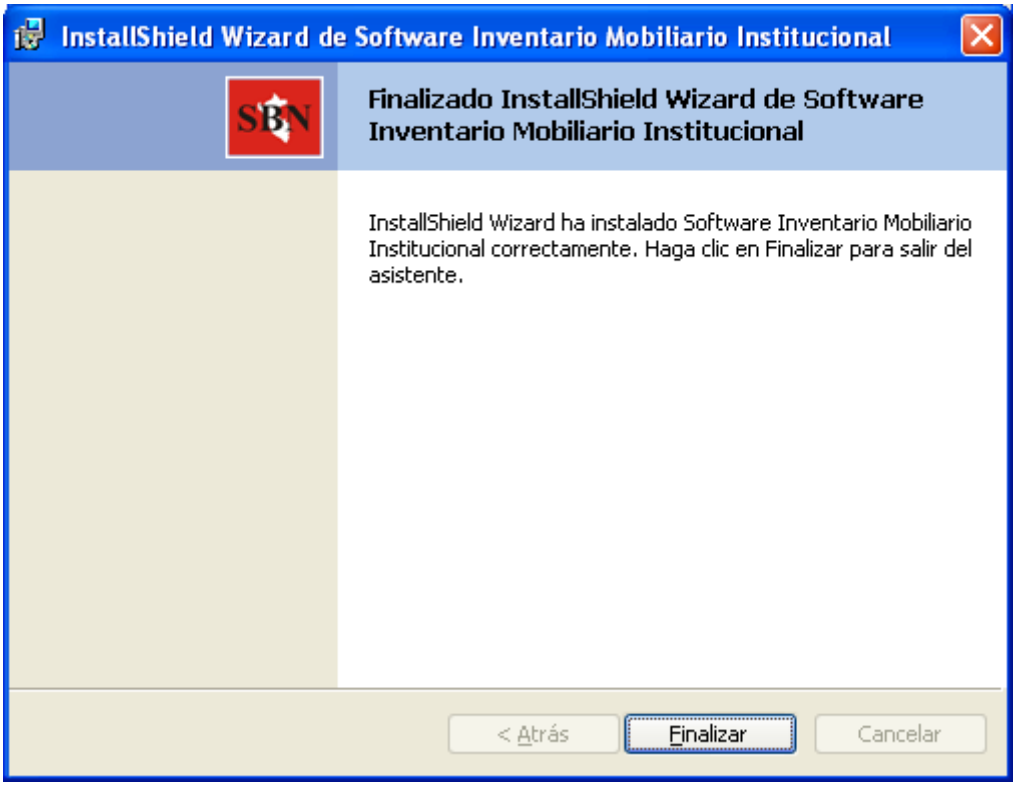
Una vez definida la ruta donde se instalará el SIMI, el instalador pedirá la confirmación para iniciar el proceso de instalación de todos los archivos del aplicativo, para esto debe hacer un clic sobre el botón **[Instalar]**.


InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Institucional
Preparado para instalar el programa
El Asistente está preparado para comenzar la instalación.
Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente.
Configuración actual:
Tipo de instalación:
Carpeta de destino:
C:\SIMI_35\
Información del usuario:
Nombre: Usuario
Organización: Entidad
InstallShield
< Atrás
Instalar
Cancelar

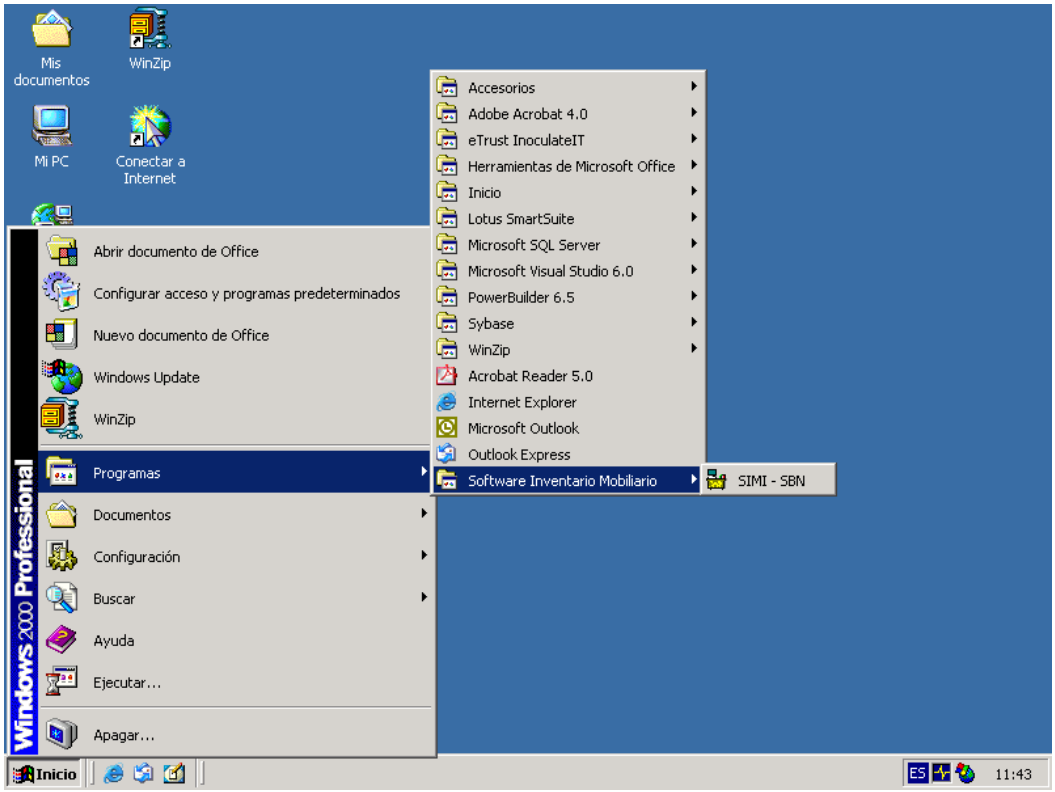
Seguidamente se procede con la instalación de los archivos correspondientes al nuevo SIMI. En caso desee interrumpir la instalación hace un clic sobre el botón **[Cancelar]**.


InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Instituci...
Instalando Software Inventario Mobiliario Institucional
Los componentes del programa seleccionados se están instalando.
Por favor, espere mientras InstallShield Wizard instala Software Inventario Mobiliario Institucional. Este proceso puede durar varios minutos.
Estado:
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Al finalizar la instalación de los archivos respectivos del aplicativo y de no haberse producido algún tipo de inconveniente, se muestra la ventana final del proceso de instalación.

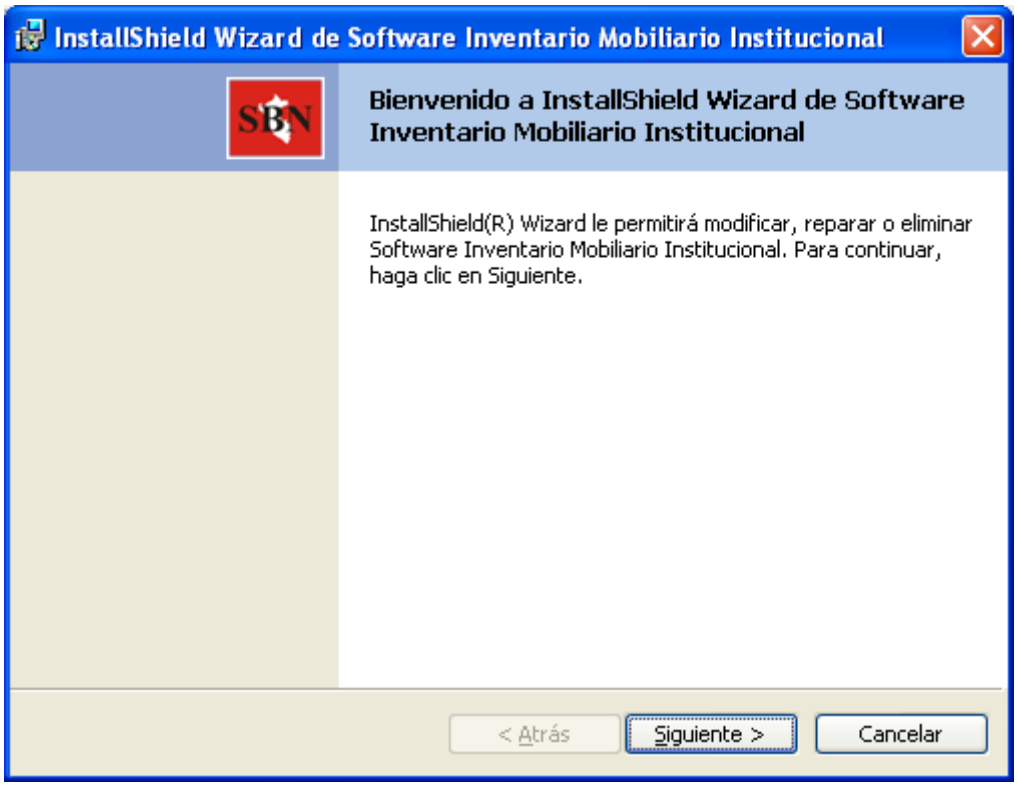

InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Institucional
SBN
Finalizado InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Institucional
InstallShield Wizard ha instalado Software Inventario Mobiliario Institucional correctamente. Haga clic en Finalizar para salir del asistente.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

Finalmente al presionar el botón **[Finalizar]** se cierra el proceso de instalación y se estará listo para utilizar el Software Inventario Mobiliario Institucional – SIMI en su versión 3.5.



**Importante:**

En caso se tenga instalado el SIMI v3.5 en la misma carpeta que por defecto crea el programa de instalación o intenta reinstalarlo, se presenta una ventana informativa al respecto y luego hacer clic sobre el botón **[Siguiente]**.


InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Institucional
Bienvenido a InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Institucional
InstallShield(R) Wizard le permitirá modificar, reparar o eliminar Software Inventario Mobiliario Institucional. Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

A continuación se presenta la ventana de mantenimiento donde decidirá la acción a realizar.

InstallShield Wizard de Software Inventario Mobiliario Institucional
Mantenimiento del programa
Modificar, reparar o eliminar el programa.
Modificar
Cambiar los componentes del programa que se instalarán. Esta opción muestra el cuadro de diálogo Selección personalizada, en el que podrá cambiar la manera en que se instalan los componentes.
Reparar
Reparar errores en el programa. Esta opción repara archivos dañados o que falten, accesos directos y entradas del registro.
Eliminar
Eliminar Software Inventario Mobiliario Institucional del equipo.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Para cualquiera de las tres opciones que presenta esta ventana, la información que puede haber estado trabajando se perderá.

Por esto se recomienda que antes de ejecutar una reinstalación del aplicativo, deberá realizar previamente a través de la opción respectiva del SIMI, una **Copia de Seguridad** de su Base de Datos (en caso tenga información ingresada) y luego de finalizar la nueva instalación del SIMI, realizar una **Restauración de la Base de Datos** por medio de la opción correspondiente que contiene este software.

# V. ARCHIVOS DEL SISTEMA

Cuando se realiza la instalación del SIMI, por defecto se generan archivos que permiten el funcionamiento correcto del sistema y por lo tanto no deben ser manipulados, ni borrados. A continuación se hace mención de éstos:

- **Base de Datos**

| Nombre del Archivo | Tipo de Archivo |
|---|---|
| SIMI | DBC |
| SIMI | DCT |

- **Tablas Principales**

| Nombre del Archivo | Tipo de Archivo |
|---|---|
| TPARAME0 | DBF |
| LOCALES | DBF |
| LOCALES | CDX |
| AREAS | DBF |
| AREAS | CDX |
| OFICINAS | DBF |
| OFICINAS | CDX |
| TEMPLEA0 | DBF |
| TEMPLEA0 | CDX |
| MBIENES0 | DBF |
| MBIENES0 | CDX |
| TIPOBIEN | DBF |
| TIPOBIEN | CDX |
| PERMISOS | DBF |
| BLOQUEO | DBF |

- **Tablas Maestras**

| Nombre del Archivo | Tipo de Archivo |
|---|---|
| CATALOGO | DBF |
| CLASES | DBF |
| CUENTAC | DBF |
| CUENTAC | CDX |
| ENTIDAD | DBF |
| ENTIDAD | CDX |
| GRUPOS | DBF |
| GRUPOS | CDX |
| GRUPOS_CLASES | DBF |
| STR_ARE | DBF |
| STR_EMP | DBF |
| STR_LOC | DBF |
| STR_MB0 | DBF |
| STR_MBB | DBF |
| STR_OFI | DBF |
| STR_PAR | DBF |
| UBIGEO | DBF |

- **Aplicaciones**

| Nombre del Archivo | Tipo de Archivo |
|---|---|
| SIMI | EXE |
| PKZIP | EXE |
| PKUNZIP | EXE |

- **Carpetas**

| Nombre del Carpeta | Tipo de Archivo |
|---|---|
| AYUDA | HLP |
| DLL VFP | DLLs |
| IMAGENES | BMP / ICO / JPG |

- **Otros**

| Nombre del Archivo |
|---|
| WZSETUP (Opciones de configuración) |
| SIMI (Documento de imagen DCX) |

**Advertencia:**

El borrado de estos archivos implican el “no funcionamiento del sistema y la pérdida de datos”. Por lo tanto: “queda prohibido realizar el borrado de estos archivos”.